

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32		
18	Агроекологія	7					120	4	54	26	28			8	58														3,0				
19	Управління та поведження з відходами	7					120	4	54	26	28			8	58														26	28			
20	Матеріали для альтернативних джерел енергії	7					120	4	54	26	28			10	56														3,0				
21	Техноекологія	8					120	4	52	26	26			8	60																4,0		
22	Оцінка впливу на довкілля та стратегічна екологічна оцінка	8					120	4	52	26	26			8	60																4,0		
23	Виробнича практика		6			6	120	4						8	112																26	26	
24	Виробнича практика		8			8	120	4						8	112																	26	26
Разом		17	7			2	3000	100	1274	628	474	172		206	1520	5,0	4,0			10,0	12,0			18,0	20,0		9,0	8,0					
Всього кредитів за циклом професійної підготовки								100								44	46			90	92	78	78	156	164	130	130	78	84	52	52		

3. Цикл вибіркових дисциплін

3.1. Спеціалізація "Гідроекологія" *

1	Польська мова		2				240	8	106		106			16	118	3,0	4,0															
2	Навчальна практика загальноєкологічна (з виїздом)		2			2	210	7						14	196																	
3	Навчальна практика ландшафтно-екологічна (з виїздом)		4			4	120	4						8	112																	
4	Біофізика		4				120	4	52	26	26			8	60							4,0										
5	Основи гідрохімії та гідрофізики		5				120	4	54	26		28		8	58									3,0								
6	Методи гідрохімічних досліджень		7				150	5	54	26		28		10	86																3,0	
7	Біогеохімія		7				180	6	72	36		36		12	96																4,0	
8	Гідроекологія України		7				180	6	72	36		36		12	96																4,0	
9	Управління водними ресурсами		8				150	5	52	26		26		10	88																4,0	
10	Гідроботаніка		8				150	5	52	26		26		10	88																4,0	
11	Фітомеліорація		8				180	6	64	32		32		14	102																5,0	
Разом			11			2	1800	60	578	234	132	212		122	1100	3,0	4,0			4,0	3,0						11,0	13,0				
Всього кредитів за циклом вибіркових дисциплін								60								4	11			8	4							17	16			

3.2. Вибіркові дисципліни

1	Вибіркова дисципліна 1 (Польська мова / Англійська мова)		2				240	8	106		106			16	118	3,0	4,0															
2	Вибіркова дисципліна 2 (Навчальна практика загальноєкологічна (з виїздом))		2			2	210	7						14	196																	
3	Вибіркова дисципліна 3 (Навчальна практика ландшафтно-екологічна (з виїздом))		4			4	120	4						8	112																	
4	Вибіркова дисципліна 4		4				120	4	52	26	26			8	60								4,0									
5	Вибіркова дисципліна 5		5				120	4	54	26		28		8	58									3,0								
6	Вибіркова дисципліна 6		7				150	5	54	26		28		10	86																3,0	
7	Вибіркова дисципліна 7		7				180	6	72	36		36		12	96																4,0	
8	Вибіркова дисципліна 8		7				180	6	72	36		36		12	96																4,0	
9	Вибіркова дисципліна 9		8				150	5	52	26		26		10	88																4,0	
10	Вибіркова дисципліна 10		8				150	5	52	26		26		10	88																4,0	
11	Вибіркова дисципліна 11		8				180	6	64	32		32		14	102																5,0	
Разом			11			2	1800	60	578	234	132	212		122	1100	3,0	4,0			4,0	3,0					11,0	13,0					
Всього кредитів за циклом вибіркових дисциплін								60								4	11			8	4						17	16				
Всього годин за навчальним планом		29	28			4	7200	240	3080	1296	1146	638		486	3634	24,0	27,5			25,5	25,5			26,0	26,0		22,0	23,5				

у тому числі

загальна підготовка	12	10					2400	80	1228	434	540	254		158	1014	16,0	23,5			15,5	9,5		5,0	6,0		2,0	2,5				
професійна підготовка	17	7			2		3000	100	1274	628	474	172		206	1520	5,0	4,0			10,0	12,0		18,0	20,0		9,0	8,0				
вибіркові дисципліни		11			2		1800	60	578	234	132	212		122	1100	3,0	4,0			4,0	3,0		0,0	0,0		11,0	13,0				
Кількість екзаменів	29															4	4			4	3		4	4		3	3				
Кількість заліків		28														2	4			3	5		3	4		3	4				
Кількість курсових робіт																															

Факультативні дисципліни (форми контролю не плануються)

1	Фізичне виховання						240	8	222		222			18		2,0	2,0			2,0	2,0		2,0	2,0		2,0	2,0			
																36	26			36	26		36	26		36	26			

* - кваліфікація та спеціалізація пропонується для студентів, які навчаються за програмою "Подвійний диплом" (спеціальність "Біотехнологія") в Гуманітарно-природничому університеті імені Яна Длугоша в Ченстохові (Республіка Польща)

Види і назви практик					
Назва практики	Навчальна		Виробнича		
	Термін проведення	Кількість тижнів	Назва практики	Термін проведення	Кількість тижнів
Навчальна практика загальноєкологічна (з виїздом)	2	4	Виробнича практика	6	4
Навчальна практика ландшафтно-екологічна (з виїздом)	4	4	Виробнича практика	8	4

Атестація		
№ за порядком	Форма і назва підсумкової атестації	Семестр
1	Публічний захист кваліфікаційної роботи	8

Навчальний план складено відповідно до Стандарту вищої освіти України: перший (бакалаврський) рівень, галузь знань 10 Природничі науки, спеціальність 101 Екологія.

Затверджено і введено в дію наказом Міністерства освіти і науки України від 04.10.2018 р. № 1076

Завідувач кафедри екології та охорони навколишнього середовища *Гулай Л. Д.* проф. Гулай Л. Д.

Гарант освітньо-професійної програми *Карай О. А.* доц. Карай О. А.

Затверджено на засіданні Вченої ради факультету хімії, екології та фармації. Протокол № 11 від 13 травня 2020 року

Декан факультету *Марушко Л. П.* Марушко Л. П.

Погоджено
Начальник адміністративного відділу
19.05.2020 р.

Погоджено
Проректор з навчальної роботи та рекрутації
19.05.2020 р.

Погоджено
Рішенням Вченої ради
Східноєвропейського національного університету
28.05.2020 р.